



دانشگاه علوم پزشکی
خدمات بهداشتی درمانی تهران

بیمارستان کودکان حکیم
Hakim Children Hospital



تتراویژی فالوت در کودکان

تهیه کننده :

دکتر رضا شعبانیان

(فوق تخصص قلب و عروق کودکان)

تنظیم کننده :

سیدعلیرضا اسلامبولی زاده

(سوپروایزر آموزش به بیمار)

منبع : پرستاری کودکان وونگ

بازنگری: خرداد ۱۴۰۳



جهت دسترسی به مطالب آموزشی بیشتر این بارکد را اسکن نمایید

021-67648000

www.hch.tums.ac.ir

یافت آباد، خیابان شهید رجایی، میدان امام علی (ع)، خیابان عمرانی



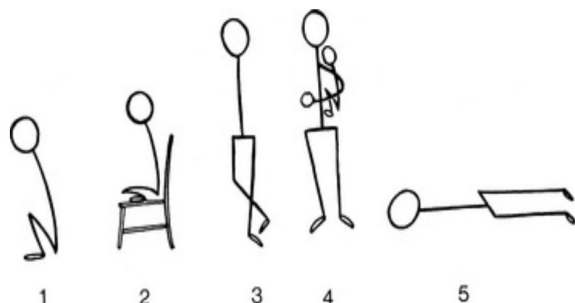
در کودکان بالای دو سال :



شیرخوارانی که در حالت استراحت کبودی خفیف دارند، ممکن است بیشتر مستعد ابتلا به حمله کبودی باشند. کودکان نوپا یا بزرگتر ممکن است به طور غریزی در زمان تنگی نفس خم شوند.

آرام کردن و انجام مانورهای زیر می تواند پیشرفت حمله را متوقف کند.

این مانورها مقاومت عروق سیستمیک را بالا برده و خون را به سمت بستر ریه برای تبادلات اکسیژن و گازهای خونی هدایت می کند.



(۱) چمباتمه زدن

(۲) نشستن روی ساق پا (مشابه چمباتمه زدن)

(۳) قیچی کردن پاها هنگام ایستادن

(۴) جمع کردن پای شیر خوار روی شکم

(۵) دراز کشیدن

در شیرخواران کمتر از دوسال:



حمله افزایش ناگهانی کبودی (Tet spell):

کودکانی که تحت جراحی قرار نگرفته اند هنگام فعالیت دچار تنگی نفس می شوند. ممکن است برای مدت کوتاهی فعالانه بازی کنند و سپس بنشینند یا دراز بکشند. این کودکان معمولاً بعد از چند دقیقه چمباتمه زدن، می توانند فعالیت بدنی را از سر بگیرند.

گاهاً، شیرخوارانی که دارای تترالوژی فالوت هستند، ناگهان پوست، ناخن و لب هایشان بعد از گریه، تغذیه یا زمانی که تحریک می شوند به طور ناگهانی کبودتر می شود.



حملات کبودی ممکن است از چند دقیقه تا چند ساعت به طول انجامد. حملات کوتاه با ضعف عمومی و خواب همراه است. حملات شدید ممکن است به سمت بیهوشی و گاه تشنج یا ضعف یک طرفه بدن منجر شود.

حمله کبودی در شیرخواران کمتر از یک سال شایع است. شروع معمولاً خودبخودی و غیرقابل پیش بینی است.

حملات اغلب صبح هنگام بیدار شدن یا بعد از گریه شدید اتفاق می افتد.

شیرخوار تنفس های عمیق پیدا می کند، بیقرار شده، کبودی افزایش پیدا می کند، تنفس ها بریده بریده می شود و به دنبال آن شیرخوار از هوش می رود.

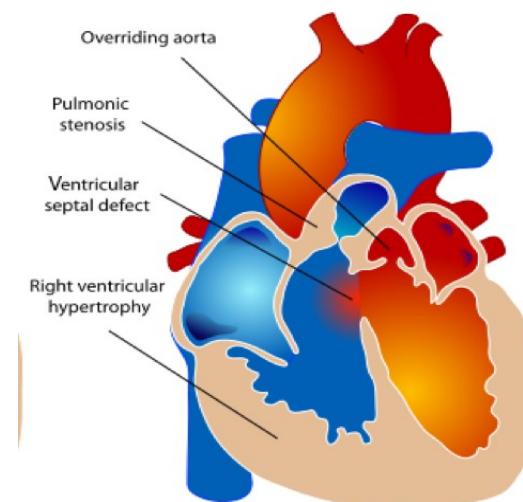
حملات کبودی با کاهش جریان خون ریوی همراه است که با طولانی شدن آن

پدر و مادر گرامی در این پمفلت آموزشی به شما آموزش داده می شود که در مواقعی که کودک شما دچار حمله کبودی شده و بدحال می باشد تا رساندن او به مرکز درمانی از چه مانوری استفاده کنید که حال او بدتر نشود.

تترالوژی فالوت

تترالوژی فالوت یک بیماری مادرزادی است که با چهار نقص قلبی (تنگی شریان ریوی، سوراخ بین بطنی، قرار گرفتن آئورت روی هر دو بطن راست و چپ و افزایش ضخامت بطن راست) همراه است.

Tetralogy of Fallot



شیرخوار مبتلا به تترالوژی فالوت ممکن است در بدو تولد سیانوز (کبودی) نداشته باشند ولی به تدریج در چند ماه اول زندگی دچار کبودی شوند.

کودکان بزرگتر با کبودی طول کشیده که تحت عمل جراحی قرار نگرفته اند، ممکن است دچار پوست تیره آبی، چشمان پر خون و انگشتان چماقی باشند.

